T1-3000 将多个网口配置为交换机模式

这里将T1-3000的网口2]]LAN2]]以桥接方式加入网口1]]LAN1]]所在的LAN网络,这样就创建了1个2口[]LAN1]] LAN2]]的交换机。

1. 使用浏览器登录网关,网关LAN1默认IP地址是192.168.1.248,输入用户名密码[]admin/admin.

不安全 192.168.1.248/cgi-bin/lu	ıci/			0-7	☆	9	¶, 🚺	Ō	FE	0	ê (୬ 🖸		10	× *	<u>ی</u> ه	w	œ	0	
📙 云市场 📙 vps 📙 frappe 🚺	🛿 Golang 🗄	学习资料	《》 在线Exel	I、CSV转J	۲	剑桥英语	五级证书…	6	を第	云·代	码编辑		openwrt		参考	S	CADA	📙 临	时	
ThingsLink																				
需要授权 请输入用户名和密码。	田白夕	admin																		
	密码																			
															登录		包立			

Powered by LuCl openwrt-19.07 branch (git-19.228.21930-009e5d9) / OpenWrt 19.07-SNAPSHOT r10392-6b3c07cb05

2. 登录网关的系统管理后,在顶部导航中点击网络下的接口.

① 不安全 192.168.1.248/cgi-bin/luci/	🕶 🖈 🤊 🗓 🔽 🙆 📦 🥮 🔗 🖬 🗖 🛄 🔍 🕲 🖳
片源 📙 云市场 📙 vps 📙 frappe 🔟 Golang 学习资料 🚯	在线Exel、CSV转J 🚳 剑桥英语五级证书 🏠 冬笋云 · 代码编辑 📙 openwrt 📙 参考 📙 SCADA 📙 临
ThingsLink 状态 - 系统 - 服务 -	网络 ▼ 退出
状态	接口 DHCP/DNS 主机名
主机名	静态路由 网络诊断
主机型号	防火墙
架构	ARMv7 Processor rev 5 (v7I)
固件版本	OpenWrt 19.07-SNAPSHOT r10392-6b3c07cb05 / LuCl openwrt-19.07 branch (git-19.228.21930- 009e5d9)
内核版本	4.14.140

3. 删除设备名称为 eth1 的接口 (接口的名称为WAN和WAN6 []]

4G_WAN LAN SYMROUTER WAN WAN6

接口					
LAN () () () () () () () () () () () () () (协议: 静态地址 运行时间: 1h 38m 57s MAC: B0:C9:93:54:DA:2E 接收: 10.94 MB (201456 数据包) 发送: 1.08 MB (12346 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60 	重启	关闭	编辑	删除
SYMROUTER	协议: 静态地址 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包) 错误: Network device is not present	重启	关闭	编辑	删除
4G_WAN	协议: QMI 蜂窝 运行时间: 1h 38m 56s MAC: 00:00:00:00:000 接收: 3.93 MB (27176 数据包) 发送: 5.34 MB (16515 数据包)	重启	关闭	编辑	删除
WAN eth1	协议: DHCP 客户端 MAC: 80:C9:D3:0C:26:18 接收: 773 B (15 数据包) 发送: 36:35 KB (116 数据包)	重启	关闭	编辑	删除
WAN6	协议: DHCPv6 客户端 MAC: B0:C9:D3:0C:26:18 接收: 773 B (15 数据包) 发送: 36.35 KB (116 数据包)	重启	关闭	编辑	删除
4G_WAN_4	协议: 虚拟动态接口 (DHCP 客户端) 运行时间: 1h 38m 55s I Pv4: 10.205.206.19/29	重启	关闭	编辑	删除

4. 删除后界面如下,已经看不到设备名称为eth1的接口了。

接口

LAN	协议: 静态地址 运行时间: 1h 40m 14s MAC: B0:C9:93:54:DA:2E 接收: 11.09 MB (204260 数据包) 发送: 1.09 MB (12518 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60	重启	关闭	编辑	删除
SYMROUTER symrouter	协议: 静态地址 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包) 错误: Network device is not present	重启	关闭	编辑	删除
4G_WAN	协议: QMI 蜂窝 运行时间: 1h 40m 13s MAC: 00:00:00:00:000 接收: 4.00 MB (28286 数据包) 发送: 5.57 MB (17320 数据包)	重启	关闭	编辑	删除
4G_WAN_4	协议: 虚拟动态接口 (DHCP 客户端) 运行时间: 1h 40m 12s I Pv4: 10.205.206.19/29	重启	关闭	编辑	删除

5. 点击接口名称为LAN的编辑按钮进行编辑

接口

LAN	 协议: 静态地址 运行时间: 1h 40m 49s MAC: B0:C9:93:54:DA:2E 接收: 11.16 MB (205537 数据包) 发送: 1.10 MB (12591 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60 	重启 关闭	编辑 删除
SYMROUTER symrouter	协议: 静态地址 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包) 错误: Network device is not present	重启 关闭	编辑 删除
4G_WAN	协议: QMI 蜂窝 运行时间: 1h 40m 48s MAC: 00:00:00:00:000 接收: 4.02 MB (28701 数据包) 发送: 5.64 MB (17582 数据包)	重启 关闭	编辑 删除
4G_WAN_4	协议: 虚拟动态接口 (DHCP 客户端) 运行时间: 1h 40m 47s I Pv4: 10.205.206.19/29	重启 关闭	编辑删除

6. 进入接口LAN的编辑页面后,切换到物理设置。

4G_WAN LAN SYMROUTE	R
接口 - LAN 在此页面,您可以配置网络接口。 INTERFACE. VLANNR(例如1:eth0.1	您可以勾选"桥接接口",并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。接口名称中可以使用 <u>、MAN</u> 记号)。
一般配置	
基本设置高级设置物理设置	1 防火墙设置
状态	 ジ 设备: br-lan 运行时间: 1h 41m 36s MAC: B0:09:93:54:DA:2E 接收: 11.25 MB (207189 数据包) 发送: 1.11 MB (12686 数据包) K2: 11.1 MB (12686 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60
协议	静态地址
开机自动运行	
IPv4 地址	192.168.2.246
IPv4 子网掩码	255.255.255.0
IPv4 网关	
IPv4 广播	
使用自定义的 DNS 服务器	+
IPv6 分配长度	60 • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·
IPv6 分配提示	将此十六进制子 ID 前缀分配给此接口
IPv6 后缀	::1
	② 可选, 允许的值: "eui64"、"random"和其他固定值(例如: "::1"或"::1:2")。当从授权服务器获取到 IPv6 前缀(如 "a:b:c:d::"), 使用后缀(如 "::1") 合成 IPv6 地址("a:b:c:d::1") 分配给此接口。

7. 在LAN接口的物理设置中,点击接口的下拉菜单,在接口下面选择名称为eth1的设备。

t1-3000:lanswitch

4G_WAN LAN SYMROUTER

接口 - LAN

在比页面,您可以配置网络接口。您可以勾选"桥接接口",并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。接口名称中可以使用<u>从LAN</u>记号INTERFACE. VLANNR(例如I: eth0.1)。

一般配置

基本设置高级设置	物理设置	防火墙设置
桥	接接口	8
		⑦为指定接口创建桥接
开	启 <u>STP</u>	
		② 在此桥接上启用生成树协议
启用 IGM	LP 嗅探	
Г		
	接口	🛃 eth0 🛃 eth1 🛃 symbridge 🔸
		 以太网适配器: "eth0" (lan)
DHCP 服务器		🗹 🝰 以太网适配器: "eth1" 🖌
基本设置 IPv6 设置		☑ 是 以太网适配器: "symbridge" (lan)
		□是 以太网适配器: "symrouter" (symrouter)
忽略	此接口	□ 是 以太网适配器: "wwan0" (4g_wan, 4g_wan_4) ▼
		②不在此接口提供 <u>DLICP</u> 服务。
返回至概况		保存并应用保存

Powered by LuCI openwrt-19.07 branch (git-19.228.21930-009e5d9) / OpenWrt 19.07-SNAPSHOT r10399+1-cc8011c771

8. 点击保存并应用按钮,配置立即生效。

4G_WAN LAN SYMROUTER
接口 - LAN
在此页面,您可以配置网络接口。您可以勾选"桥接接口",并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。接口名称中可以使用 <u>VLAN</u> 记号 INTERFACE.VLANNR(例如:eth0.1)。

一般配置

基本设置高级设置	物理设置	防火墙设置
桥	接接口	 ✓ ② 为指定接口创建桥接
开机	吉 <u>STP</u>	 ② 在此桥接上启用生成树协议
启用 <u>IGM</u>	<u>P</u> 嗅探	 □ ◎ 在此桥接上启用 IGMP 窥探
	接口	eth0 eth1 symbridge •
DHCP 服务器		
基本设置 IPv6 设置		
忽略	此接口	 ✓ ⑦ 不在此接口提供 <u>DHCP</u> 服务。
返回至概况		保存并应用(保存)复位

From: https://wiki.freeioe.org/ - **FreeIOE** 知识库

Permanent link: https://wiki.freeioe.org/t1-3000/lanswitch



Last update: 2022/07/12 11:29